

國立嘉義大學 100 學年度  
史地學系碩士班（乙組）招生考試試題

**科目：自然地理**

- 一、2011 年 3 月 11 日，日本地震引發核災危機，請由大氣的結構說明有害的輻射塵進入到不同高度的大氣中，其飄散的路徑及對全球的影響為何？（25 分）
- 二、不同的岩漿性質會形成不同的火山地形特色。請由不同性質的岩漿在地底下冷卻結晶及(或)噴出地表結晶，其分別會形成何種火成(山)地形？（25 分）
- 三、近來全球氣候變遷的研究十分盛行，請說明那些現象或證據可代表全球的氣候正在暖化中？並說明全球暖化可能帶來的自然災害。（25 分）
- 四、試述臺灣常發生的災害天氣類型、形成原因、時間及空間特徵、可能造成的災情，及在全球暖化下的可能變化。（25 分）